

智慧停車場雲端管理系統透過雲端運算,即時連線前端設備(驗票機,繳費機等),從金流帳務到設備控管,提供業者各場站與設備交易紀錄,以雲端化架構管理各場站帳務、維運及營運報表,透過大數據分析,提升業者停車場營運績效。搭配宏碁智通自行研發硬體設備,軟硬兼施,提供最佳停車場應用解決方案。

營運功能

- | 營運控制中心 | 取得各場站即時交易紀錄查詢,搭配人工結賬與遠端開閘,全面監控多場站,降低管理成本
- | 設備智慧監控 | 提供視覺化的監控服務讓您全面掌控各場站的設備狀態:快速掌握異常、縮短停機時間、確保交易穩定
- | 會員管理中心 | 支援各式月租票種,推送會員到期通知,確保會員進出不卡關

金流雲端管理

- | 彈性計費模組 | 支援各式計費模式,提供簡易費率設定與試算介面,搭配費率預發佈功能,滿足費率機動調整的需求
- | 優惠折抵加值 | 支援各式電子票證、停轉乘與白名單(身障)優惠,讓您取得停車場委託經營案先機
- | 電子發票託管 | 協助電子發票的取號與配號,支援虛擬會員載具編號,無須列印發票,中獎另行通知
- | 智慧帳務管家 | 多元支付管道,單一對帳窗口,降低對帳人力

可支援的支付方式

1

多家票證公司



2

多種行動多元支付,主掃、被掃模式皆可



社區車輛進出管理系統

Smart Parking Management System

智能社區停車管理系統已經成為小區物業管理不可缺少的內容。宏碁智通提供完整的停車場管理解決方案，透過攝影機，AI智能擷取車牌影像進行分析演算，辨識模組持續環境適應與自我優化機制，在大角度、全天候晝夜雨霧環境皆能維持99+%辨識率，迅速辨識車牌以利車輛快速進出。

功能

- | 營運控制中心 | 取得各車道即時訊息，搭配車牌修正功能遠端開閘，全面監控多場站，降低管理成本
- | 設備智慧監控 | 提供視覺化的監控服務讓您全面掌控各場站的設備狀態，快速掌握異常、縮短停機時間、確保進出穩定
- | 會員管理中心 | 白名單管理維護，臨停車申請，推送會員到期通知，確保會員進出不卡關

攝影機規格

辨識車道/張數	每支鏡頭2車道以上,辨識效能30FPS以上
辨識車牌數	畫面中人眼可辨識的所有車牌
車種	小客車,大客車,機車,小貨車,大貨車,半聯結車,全聯結車
辨識模式	車頭,車尾皆可
天候	全天候：晝夜晴雨霧；可IR與補光
車速限制	無限制；搭配攝影機性能
支援影像解析度	720P 以上
影像格式	JPG,PNG,RTSP(H.264, H.265)及MJPEG編碼
車牌像素	H: 32pixels, W:128 pixels 以上
辨識角度	水平 ≤ 75°、俯角 ≤ 45°、旋轉 ≤ 45°

辨識主機建議規格

中央處理器(CPU)	Intel® i5 6Core同等效能之CPU以上
作業系統(OS)	Windows 10
硬碟(HDD)	128GB 以上
記憶體(DRAM)	DDR4-2400 16GB 以上

兩系統可分開也可合併,依實際需求而定